ELIIY Power

GOOD DESIGN

大型リチウムイオン蓄電池
パワーイレ
POWER YIILE
ELIIY Power

いざという時のバックアップにパワーイレ。

いざという時に役立ちます

大型リチウムイオン蓄電池「パワーイレ」はエリーパワー製の電池セルを16個、合計2kWhの電池を内蔵。災害時のバックアップ用電源としてに使えます。

大型リチウムイオン電池セル

屋内で使える。運転音が静かな静音設計

「パワーイレ」は発電機と違い排気ガスやエンジン音はなく、換気ファンの音のみ。社内会議や音に配慮したい屋内イベントの電源としてご利用いただけます。

世界トップクラスの高い安全性を誇ります

安全性に優れたリン酸鉄リチウムを採用しており、電池単体の安全性の高さは世界トップクラス。安心してお使いいただけます。

太陽光パネルを直接接続し充電できます

ソーラー充電機能を内蔵した「パワーイレ」は太陽光発電のエネルギーを蓄電できます。災害時のラジオや照明電源に使うことが出来、CO_2削減にも有効です。

大型リチウムイオン蓄電池

POWER YIILE

パワーイレ

（法人向け）

安心の大容量。停電時にも電気機器が使えます。

オフィスで。工場で。普段から利用している電力を蓄える。
太陽から得られる自然エネルギーも蓄える。大型リチウムイオン蓄電池「パワーイレ」は、
非常時に利用できる電源となるばかりでなく、社会のエネルギー利用を変えるまったく新しい蓄電池。
エリーパワーが考える創エネ+蓄エネは「パワーイレ」から始まります。

高品質な電力を供給します

パソコンサーバー用UPSにも採用されている、正弦波インバーターを搭載。精密機器なども安心して接続可能です。

遠隔監視システムを内蔵しています

システムの状態をワイヤレスで常時監視しています。不具合を検知した場合には迅速に対応します。

組み立て・工事不要。すぐに使えます

設置のための工事は一切不要です。ブレーキの掛かるキャスターで安全にどこへでも移動でき、壁のコンセントから充電可能です。

深夜電力を昼間に活用できます

夜間電力を蓄え、昼間に電力として使うことができる深夜電力運転モードを搭載しています。電力負荷の平準化に貢献します。

緊急地震速報を音声でお知らせ

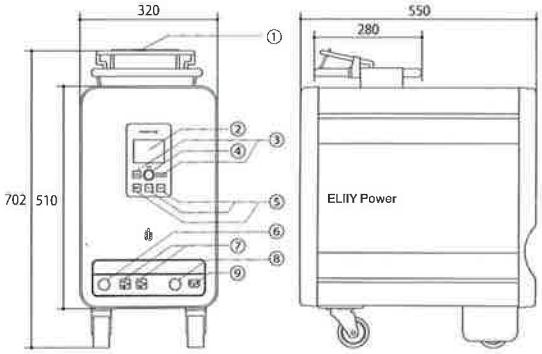
地震の揺れが到達する前に音声と画像で緊急地震速報を知らせます。安全を確保した上で地震後の停電に備えた準備をいち早くすることができます。

安心の5年間保証付きリースです

万一故障した場合には代替機をご用意。修理期間中も続けて「パワーイレ」がご利用いただけます。

外観寸法図

単位：mm



①ブレーキレバー付ハンドル　②液晶タッチパネル　③状態表示LED
④電源スイッチ　⑤操作スイッチ　⑥増設用コネクタ
⑦AC100V出力部　⑧ソーラーパネルコネクタ(入力)　⑨充電入力部

仕様一覧

形式	PPS-10	
基本仕様		備考
本体 本体寸法(mm)	幅320×奥行550×高さ702	キャスター、ハンドル含む
質量	約62kg	個体差があります
蓄電池容量	2kWh	
出力	AC100Vコンセント×2口(トータル1000Wまで)	停電時には電池供給へ自動的に切り替わります
入力 商用電源	AC100V 15A(最大)	
ソーラーパネル	当社推奨品 シャープ(株)製 NQ-260LW×2枚	ソーラーパネル、接続ケーブルは別売です
使用環境 室温	0℃～40℃	
室度	5%～95%RH	結露しないこと
使用場所	屋内	
充電時間	約6時間(完全放電状態から)	
使用可能時間	約500W出力で連続約3時間	
電池寿命	約3500回の充放電可能	

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。●本製品は日本国内での使用に限ります。●製品の改良のため、外観・仕様の一部を予告なく変更する場合があります。●カタログと実際の製品とは印刷の関係で多少異なる場合があります。●緊急地震速報および遠隔監視システムは電波状況その他の要因により動作しない場合があります。●本製品の誤作動または不具合による使用機器の機能停止や損傷、データ消失、周辺機器への影響などが発生しても一切の責任は負えません。●人の安全に関与し、公共の機能維持に重大な影響を及ぼす装置への使用に際しては、運用、維持、管理について特別な配慮が必要となりますので、事前にご相談下さい。●本製品を船舶や航空機で輸送する場合は、荷主による危険物申告書の作成と輸送形態に応じた梱包が必要となります。●使用可能時間、電池寿命は使用環境により徐々に低下します。●エリーパワー、ELIIY Powerおよびパワーイレ、POWER YIILEの名称、ロゴはエリーパワー株式会社の登録商標または商標です。

POWER YIILE（パワーイレ）ホームページ　http://eliiypower.co.jp/

エリーパワー株式会社
本社　〒141-0032　東京都品川区大崎 1-6-4 新大崎勧業ビルディング 19 階
TEL.03-6431-9041　FAX.03-5740-6105

20110501
カタログ記載内容 2011 年 5 月現在

PRINTED WITH SOY INK